Jb. nass. Ver. Naturk.	103	S. 69—72	Wiesbaden 1976

Decapodensammlungen in der Bundesrepublik Deutschland, Nr. 1:

Die Crustacea Decapoda des Wiesbadener Museums

Von MICHAEL TÜRKAY[1])

Die vorliegende Arbeit stellt eine Revision der im Museum Wiesbaden aufbewahrten Crustacea Decapoda dar und ist die erste einer Reihe von Veröffentlichungen, die die Decapodensammlungen der Museen in der Bundesrepublik Deutschland zusammenstellen und damit anderen Spezialisten als Information dienen soll. Solche Zusammenstellungen sind deshalb von einem gewissen Interesse, da sich in einer ganzen Zahl von Museen Typenmaterial und Belegexemplare zu früheren Veröffentlichungen befinden.

Zu besonderem Dank bin ich Herrn M. GEISTHARDT (Museum Wiesbaden) verpflichtet, der mir die Wiesbadener Sammlungen zugänglich machte und mir wertvolle Informationen über die Sammlung zukommen ließ.

Über die Wiesbadener Sammlung liegt eine frühere Veröffentlichung vor: SENDLER, A. (1912): Zehnfußkrebse aus dem Wiesbadener Naturhistorischen Museum. — Jb. Nassau. Ver. Naturk. Wiesb., **65**: 189—207, Abb. 1—7. In dieser Arbeit führt der Verfasser 40 Arten an, darunter eine neue Art *(Pelocarcinus weileri)*. SENDLER hatte nicht das gesamte Material des Wiesbadener Museums zu seiner Verfügung, sondern verschiedene Aufsammlungen, die er zur Determination erhielt. Das Material dieser wichtigen Arbeit ist leider zum großen Teil durch Kriegseinwirkung zerstört worden, so daß nur die folgenden Belege der Veröffentlichung von SENDLER noch vorhanden sind:

Pagurus bernhardus	(SENDLER 1912: S. 204)
Diogenes pugilator	(SENDLER 1912: S. 205)
Johngarthia weileri	(SENDLER 1912: S. 191) Typen

*) MW = Museum Wiesbaden, Arthropodenkatalog.

[1]) Anschrift des Verfassers: Michael Türkay, Natur-Museum und Forschungs-Institut Senckenberg, 6 Frankfurt/M.-1, Senckenberganlage 25.

Glücklicherweise sind also die Typen der von SENDLER beschriebenen neuen Art erhalten geblieben. Der Status von *Johngarthia weileri* wurde an anderer Stelle diskutiert und die Typen abgebildet (TÜRKAY 1973: Senckenbergiana biol., **54** (1/3): 96, Abb. 15—17).

Während der Bearbeitung stellte sich heraus, daß eine ganze Reihe von Fundorten als unsicher bzw. falsch angesehen werden müssen. Solche Fundorte sind in der folgenden Artenliste mit einem Fragezeichen versehen worden.

Liste der Dekapodensammlung des Museums Wiesbaden

Crangon crangon (LINNAEUS 1758)	Nordsee, 3 Expl. MW 284
Macrobrachium carcinus (LINNAEUS 1758)	Bahia, 1 ♂ MW 1455
Macrobrachium rosenbergii (DE MAN 1879)	Ost-Indien, 1 ♀ MW 1456
Palinurus elephas (FABRICIUS 1787)	Mittelmeer, 1 ♂ MW 1454
Jasus lalandii (H. MILNE-EDWARDS 1837)	? Antillen, 1 ♂ MW 1453
Scyllarides latus (LATREILLE 1803)	Mittelmeer, 1 ♀ MW 1457
Homarus gammarus (LINNAEUS 1758)	Nordsee bei Helgoland, 1 ♀ MW 74 Helgoland, 1 ♂ MW 540
Nephrops norvegicus (LINNAEUS 1758)	Nördl. Nordsee, 1 ♂ MW 75
Astacus (Astacus) astacus (LINNAEUS 1758)	Umg. Wiesbaden, 1 ♂ MW 1451
Astacus (Pontastacus) leptodactylus salinus NORDMANN 1842	ohne Fundort MW 1492
Austropotamobius (Austropotamobius) torrentium torrentium (SCHRANK 1803)	Grimbach bei Braunsbach, 1 ♂ MW 1477
Orconectes limosus (RAFINESQUE 1817)	Rhein, 2 ♂ (Exuvien) MW 1495
Pagurus bernhardus (LINNAEUS 1758)	Nordsee bei Helgoland, 2 ♀ MW 72
Diogenes pugilator (ROUX 1829)	Nordsee, La Panne, 2 ♂ 1423
Birgus latro (LINNAEUS 1767)	Amboina, 1 ♂ 1 ♀ MW 66
Emerita emeritus (LINNAEUS 1767)	Ost-Indien, 1 ♀ MW 542
Dromia personata (LINNAEUS 1759)	Mittelmeer, 2 ♂ MW 1472 ? Indischer Ozean, 1 ♀ MW 543
Calappa granulata (LINNAEUS 1767)	Mittelmeer, 1 ♂ MW 1460
Calappa hepatica (LINNAEUS 1758)	Ost-Indien, 1 ♂ MW 544
Calappa lophos (HERBST 1785)	Amboina, 1 ♂ MW 1465
Calappa philargius (LINNAEUS 1758)	Amboina, 1 ♂ MW 545
Calappa gallus (HERBST 1803)	? Mittelmeer, MW 546
Calappa angusta A. MILNE-EDWARDS 1880	? China, 1 ♀ MW 1466
Mursia gaudichaudii (H. MILNE-EDWARDS 1837)	? China, 1 ♀ MW 547

Leucosia ?unidentata De Haan 1841	ohne Fundort, 1 ♂ ohne Hinterleib und Gonopoden. Die Struktur des Thorakalsinus an der Basis der Scherenfüße entspricht völlig der De Haanschen Art. MW 548
Corystes cassivelaunus (Pennant 1777)	Nordsee, 1 ♂ MW 68
Cancer pagurus Linnaeus 1758	Nordsee, 1 ♂ MW 1467
	Bretagne, Finistère, Morgat 1 ♂ MW 536
Carcinus maenas (Linnaeus 1758)	Nordsee, Knacke, 4 ♀ 2 ♂ MW 1485
	ohne Fundort, 1 ♂ 1 ♀ MW 1486
Portunus pelagicus (Linnaeus 1758)	Rotes Meer, 1 ♂ MW 533
Callinectes bocourti A. Milne-Edwards 1879	Texas, 1 ♂ MW 549
Charybdis (Goniohellenus) truncata (Fabricius 1798)	Ost-Indien, 1 ♂ MW 1471
Scylla serrata (Forskal 1775)	Ost-Indien, 1 ♂ MW 1458
Ovalipes trimaculatus (De Haan 1833)	Tafelbai, 1 ♂ MW 1494
Macropipus depurator (Linnaeus 1758)	Europ. Meer, 1 ♂ 1 ♀ MW 1498
Zosymus aeneus (Linnaeus 1758)	Indischer Ozean, 1 ♂ MW 1481
Liagore rubromaculata De Haan 1835	Ohne Fundort, 2 ♂ MW 1500
Xantho poressa (Olivi 1792)	Mittelmeer, 1 ♂ MW 1482
Xantho incisus incisus (Leach 1814)	? Natalküste, 1 ♂ MW 1497
Eriphia verrucosa (Forskal 1775)	Mittelmeer, 1 ♀ MW 1484
	Mittelmeer, 1 ♀ MW 1491
Eriphia sebana (Shaw & Nodlee 1803)	Indischer Ozean, 1 ♀ MW 1490
Eriphia gonagra (Fabricius 1781)	Bahia, 1 ♀ MW 1496
Ocypode quadrata Fabricius 1798	? Malacca, 1 ♀ MW 1459
Grapsus tenuicristatus (Herbst 1783)	Mauritius, 1 ♂ MW 1468
Cyclograpsus punctatus H. Milne-Edwards 1837	Kap der guten Hoffnung, 2 ♂ 1 ♀ MW 1499
Eriocheir sinensis H. Milne-Edwards 1853	Mittelrhein, rechtes Ufer, 1 ♂ MW 1478 1 ♀ MW 1488
	Rhein bei St. Goarshausen, 1 ♀ MW 1476
Plagusia chabrus (Linnaeus 1758)	Tafel-Bai, 1 ♂ MW 1469
Johngarthia weileri (Sendler 1912)	Kamerun, Bibundi, 1 ♂ Lectotypus MW 246a, 1 ♀ Paralectotypus MW 246b

Cardisoma carnifex (HERBST 1796)	Sansibar ,1 ♂ MW 1479
Cardisoma guanhumi LATREILLE 1825	Surinam, 1 ♂ MW 1489
Maja squinado (HERBST 1788)	Mittelmeer, 1 ♂ MW 1480
Maja verrucosa H. MILNE-EDWARDS 1834	Mittelmeer, 1 ♂ MW 1475, 2 ♀ MW 1483
	Jugoslawien, Istrien, Sta. Marina 1 ♂ MW 538
Macrocheira kaempferi DE HAAN 1839	Japanisches Meer, 1♀ MW 1487
Stenocionops furcata (OLIVIER 1791)	Bahia, 1 ♂ MW 1473
Mithrax (Mithrax) hispidus (HERBST 1790)	Bahia, 1 ♂ MW 1461
Pisa nodipes (LEACH 1815)	Europ. Meer, 1 ♂ MW 534
Pisa corallina (RISSO 1816)	Europ. Meer, 1 ♀ MW 1474
Lissa chiragra (FABRICIUS 1775)	Mittelmeer, 1 ♂ MW 535
Hyas araneus (LINNAEUS 1758)	Nordsee bei Helgoland, 1 ♂ 2 ♀ MW 85
Taliepus dentatus (H. MILNE-EDWARDS 1834)	Chile, 2 ♂ 1 ♀ MW 1470
	ohne Fundort, 1 ♀ MW 532
Parthenope (Platylambrus) guerini (BRITO-CAPELLO 1871)	Bahia, 1 ♂ MW 1463
Daldorfia horrida (LINNAEUS 1758)	Banda, 1 ♂ MW 1462